

ΑΣΚΗΣΗ 1.1

Ποια από τα σήματα είναι περιοδικά;

1. $x_1(t) = \cos^2(2\pi t)$
2. $x_2(t) = e^{-2t} \cos(2\pi t)$

Απαντήσεις:

1. Περιοδικό με θεμελιώδη περίοδο 0,5 sec
2. Μη περιοδικό